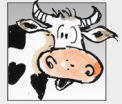


# Veyxol B-Phos

Phosphor-B<sub>12</sub>-Lösung  
Mineral-Vitamin-Energie-Booster

Premiumdiät

- Bedarfsorientierte P-Ergänzung der Tagesration
- Vitamin B<sub>12</sub> hochdosiert
- Exzellente Bioverfügbarkeit





## Konzeption/für den Ernährungszweck wesentliche Bestandteile\*

Flüssigzubereitung (Lösung) mit exzellent bioverfügbaren Phosphorquellen wie Dihydrogenphosphaten, Phosphinat, Phosphorsäure (1a338) sowie Propylenglycol, Vitamin B<sub>12</sub> und Aromavor-mischung "AE-Tyrom sensoric"

## Produktcharakteristik

VeyFo® Veyxol B-Phos wird mit hohem Qualitätsstandard entsprechenden, organisch gebundenen, sehr gut bioverfügbaren Komponenten formuliert. Herstellung und Abfüllung erfolgen unter Beachtung besonderer Reinheitskriterien (keimfrei) reinraumkonform. Sein Einsatz erfolgt bei Einzeltieren direkt bzw. bei Tiergruppen über Futter oder Wasser.

Das Produkt kann sowohl als eine nach dem Verzeichnis der für Diätfuttermittel festgesetzten Verwendungszwecke konzipierte Ergänzungsdiät zur **Verringerung der Gefahr von Milchfieber** und zur **Verringerung der Gefahr der Ketose/Azetonämie** für Milchkühe als auch zur bedarfsorientierten Ergänzung der Tagesration bei einer Vielzahl weiterer Tierspezies eingesetzt werden.

## Physiologische Bedeutung

Zu physiologischer Bedeutung und biologischen Funktionen einzelner Nähr- und Mikronährstoffe möchten wir Sie mit nachstehenden Informationen der Fachliteratur – u. a. aus der AWT-Schriftenreihe „Vitamine, Mineralien bzw. Aminosäuren in der Tierernährung“ – bekannt machen.

**Phosphor:** Skelettbaustein, Puffersubstanz in Blut und Zelle, lebenswichtiger Bestandteil der Nukleinsäure und verschiedener Lipide bzw. Proteide. Wird für die Erzeugung, Speicherung und Verwertung der Energie benötigt und vermittelt Hormonwirkungen. Phosphormangel führt zu vermindertem Verzehr, Wachstumsstörungen, geringerer Milchleistung und letzten Endes (Störungen des Energiestoffwechsels) auch zu Reproduktionsstörungen.

\* Hinweis: Die Angaben sind als Übersicht zu verstehen. Änderungen, insbesondere wenn diese keinen wesentlichen Einfluss auf den besonderen Ernährungszweck haben, bleiben vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Kennzeichnung der Verpackung.

Rachitis (unzureichende Knochenmineralisierung) und Osteoporose bzw. Knochenbrüchigkeit (hoher Ca- und P-Ausbau aus dem Skelett) können sowohl durch Phosphor- als auch Vitamin D<sub>3</sub>- oder Ca-Mangel (Schweine, Geflügel) bedingt sein. Störungen des Säure-Basen-Haushaltes (z. B. bei der Azidose) bzw. Gebärparese können zu Hypophosphatämie (< 5,0 mg anorg. P/100 ml Serum) führen.

Um eine möglichst geringe Belastung der Umwelt durch Ausscheidungen über die Exkremente zu erreichen, sollte eine Zubereitungsform favorisiert werden, bei deren Freisetzung das Phosphor möglichst verlustarm in die Körperzellen gelangt. Dies gelingt auf besonders zuverlässige Weise mit organischen Verbindungen.

**Vitamin B<sub>12</sub> (Cyanocobalamin):** Blutbildung und Wachstum. Dient zum Aufbau der Coenzymgruppen 5-Desoxyadenylcobalamin (wichtig für Propionsäureverwertung und somit für die Glukose- bzw. Laktosebildung bei Wiederkäuern) und Methylcobalamin (notwendig für Methylierungsreaktionen und damit u. a. für den Methioninstoffwechsel).

Folgen eines Mangels an Vitamin B<sub>12</sub> sind Veränderungen im roten Blutbild, Störungen im Eiweißstoffwechsel, Erkrankungen des Nervensystems, Hauterkrankungen, Wachstumsstörungen und schlechte Futterverwertung.

**Propylenglycol** Beim Wiederkäuer wird ein kleiner Teil im Pansen zu Propionat metabolisiert. Der weitaus größte Teil wird direkt im Pansen absorbiert und unterstützt die Gluconeogenese über den Weg des Pyrovates. Eine Stabilisierung des intermediären Stoffwechsels durch erhöhte Insulinausschüttungen bei oralen Gaben, eine Verringerung der Plasmakonzentration von freien Fettsäuren und Beta-Hydroxybutyrat, insbesondere in der Früh-laktation bei intensiver Fettmobilisation sowie eine Reduzierung des Triglyceridgehaltes in der Leber und der Ketonkörpergehalte in der Milch und im Harn werden als gesichert angesehen.

## Verwendungs-/Dosierungsempfehlung

**Ergänzungsdiät für den besonderen Ernährungszweck:**

Verringerung der Gefahr der Ketose/Azetonämie während 3 - 6 Wochen nach dem Abkalben sowie Verringerung der Gefahr von Milchfieber während 1 - 4 Wochen vor dem Abkalben.

Milchkühe: 10,0 - 50,0 ml

Es wird empfohlen, vor der Verwendung den Rat eines Fachmanns einzuholen.

**Ernährungszweck:** Bedarfsorientierte Ergänzung der Tagesration mit den enthaltenen Nähr- und Mikronährstoffen für die nachstehenden Tierarten:

Zuchtsauen: 5,0 - 15,0 ml

Pferde und Rinder: 10,0 - 50,0 ml

Fohlen und Kälber: 5,0 - 25,0 ml

Schweine, Schafe und Ziegen:	3,5 - 15,0 ml
Hunde:	0,5 - 5,0 ml
Katzen, Kaninchen und kleine Nager:	0,5 - 2,5 ml
Einsatz über das Trinkwasser:	0,2 - 1,0 ml/Liter
Ferkel, Einsatz über Breifutterautomaten:	0,5 - 1,5 ml/Liter Wasser
Geflügel, Einsatz über das Trinkwasser:	0,5 - 1,0 ml/Liter Wasser

## Leistungsstarke Tiere verlangen optimierte Ernährungsstrategien. Wir wollen Ihren Erfolg! Dafür tun wir unser Bestes!

Die im VeyFo® Veyxol B-Phos enthaltenen Komponenten sind in der Tierernährung bekannt. Sie werden ebenso zur Nahrungsergänzung bzw. parenteralen Ernährung des Menschen eingesetzt. Qualität und Verarbeitung entsprechen höchsten Reinheitskriterien. Wir erreichen auf diese Weise dessen lange Lagerstabilität wie auch gleichzeitig dessen komplikationslosen Einsatz.

### Hinweise

Für Kinder unzugänglich und nicht sichtbar sowie vor Licht geschützt lagern.

Haltbarkeit bei nicht über 20 °C gelagerten Originalverpackungen ab Herstellungsdatum 24 Monate, bei angebrochenen, wieder gut verschlossenen Packungen mindestens 6 Monate.

Um eine klare Abgrenzung zu unseren Tierpflegeprodukten und veterinärmedizinischen Arzneimitteln zu erreichen, werden unsere den Vorschriften der Futtermittelgesetzgebung unterliegenden Ergänzungsfutterspezialitäten – so auch das vorliegende Produkt – ausschließlich unter unserer Dachmarke „VeyFo®“ gekennzeichnet und ausgelobt. Diese sind demgemäß keine Arzneimittel und werden deshalb weder auf tierärztlichem Abgabebeleg noch im Stallbuch des Tierhalters eingetragen.

### Packungsgrößen

Flasche à 100 ml und à 250 ml

Die Angaben in diesem Katalogblatt entsprechen dem Kenntnisstand bei dessen Fertigstellung, deshalb lesen Sie bitte vor der Anwendung das Etikett.

Veyx-Pharma ist GMP- und QS-zertifiziert.

Veyx-Pharma GmbH · Söhreweg 6 · 34639 Schwarzenborn · Deutschland  
Tel. 05686 99860 · Fax 05686 1489 · E-Mail zentrale@veyx.de  
www.veyx.de

09/2018